



TECHNISCHES DATENBLATT

WERK WISMAR



EGGER | EUROSTRAND® OSB COMBILINE

Anwendung:

OSB COMBILINE biegesteife, hochbelastbare Verbundplatte aus Dünn-MDF mit OSB-Kernlage für Melaminbeschichtungen, Furniere, Folien und Lackierungen zur Verwendung im Möbelbau, Regalsysteme, Doppelboden. Emissionsarm - E1

(Probenahme und Prüfung nach geltenden EN – Normen. Prüfung nach Konditionierung bei 20°C und 65% RLF.)

Eigenschaften	Einheit	Plattendicken	
	[mm]	19	22/25
Dichte	[kg/m ³]	ca. 720	ca. 720
Querzugfestigkeit	[N/mm ²]	≥0,32	≥0,30
Biegefestigkeit Hauptachse	[N/mm ²]	≥35	≥35
Biegefestigkeit Nebenachse	[N/mm ²]	≥25	≥25
Biege- Elastizitätsmodul Hauptachse	[N/mm ²]	≥5000	≥4800
Biege- Elastizitätsmodul Nebenachse	[N/mm ²]	≥3500	≥3500
DS-Abhebefestigkeit	[N/mm ²]	≥1,2	≥1,2
2h/24h Quellung	[%]	2/12	2/12
Schraubenauszugfestigkeit			
Fläche	N	≥1500	
Kante	N	≥1000	
Grenzabweichung Rohdichte zu mittlerer Rohdichte	[%]	±10	
Feuchte ¹⁾	[%]	5 - 12	
Formaldehydgehalt ²⁾	[mg/100g]	≤8,0	

Allgemeine Toleranzen	Einheit	Plattendicken	
	[mm]	19	22/25
Längentoleranz	[mm]	±3,0	
Breitentoleranz	[mm]	±3,0	
Dickentoleranz	[mm]	±0,3	
Krümmung	[mm/m]	≤1,5	
Rechtwinkligkeit	[mm/m]	≤2,0	
Kantengeradheitstoleranz	[mm/m]	±1,5	

¹⁾ bei Anlieferung

Perforatorwert nach DIN EN 120

²⁾

Nach der "Chemikalienverbotsverordnung – ChemVerbotsV –" Anhang zu § 1, Abschnitt 3 vom 14. Oktober 1993 in Verbindung mit der Veröffentlichung des BGA im Bundesgesundheitsblatt 10/91 (S. 487 - 489) über "Prüfverfahren für Holzwerkstoffe" darf für unbeschichtete Spanplatten ein Perforatorwert (photometrisch) von 8 mg HCHO/100g atro Platte bei einer Materialfeuchte von 6,5% nicht überschritten werden. Der gleitende Halbjahresmittelwert beträgt max. 6,5mg HCHO/100g atro Platte.

1.4.022.2-D-01/06 • QM-System ISO 9001:2000 • DBWISO43 • Revision 01 • 2001-10-08

WIR MACHEN MEHR AUS HOLZ

